

SUMO 4

многоступенчатые скважинные электронасосы

Насос **SUMO** является образцом тщательно продуманной механики и гидродинамики, что дает отличное сочетание эксплуатационных качеств, уровня шума, надежности, прочности и простоты установки.



ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность до 120 л/мин (7.2 м³/час)
Напор до 105 м

ГРАНИЦЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Температура жидкости до +40°С
Содержание песка не более 50 г/м³
Глубина эксплуатации до 20 м ниже уровня воды

ИСПОЛНЕНИЕ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

EN 60 335-1
IEC 335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 34-1
CEI 2-3



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И УСТАНОВКА

БЛАГОДАРЯ ВЫСОКОМУ КПД И НАДЕЖНОСТИ РЕКОМЕНДУЮТСЯ для подачи чистой воды в быту, коммунальном и сельском хозяйстве, для организации водоснабжения в сочетании с системами поддержания давления, поливки садов и огородов, повышения давления в сети и т.п.

ГАРАНТИЯ 2 ГОДА в соответствии с общими условиями продажи.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **КОЖУХ И КРЫШКА ДВИГАТЕЛЯ:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **РАБОЧИЕ КОЛЕСА и ДИФФУЗОРЫ:** технополимер.
- **ДИАФРАГМЫ:** нержавеющая сталь AISI 304, с износостойчивыми кольцами.
- **ВЕДУЩИЙ ВАЛ:** нержавеющая сталь EN 10088-3 - 1.4104.
- **ДВОЙНОЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ УПЛОТНЕНИЕ:** карборунд - NBR со стороны насоса и уплотнительное кольцо со стороны двигателя. Между ними расположена запорная масляная камера для смазки и охлаждения уплотнения в случае отсутствия воды.
- **КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ И ФИЛЬТР:** нержавеющая сталь AISI 304.
- **ДВИГАТЕЛЬ:** погружной, асинхронный, с непрерывным режимом работы.
SUMOm 4: однофазный 220-240 В - 50 Гц с тепловой защитой, встроенной в обмотку при мощности до 1.5 кВт. На двигателе 1.8 кВт тепловая защита в электрическом пульте с ручным перезапуском.
SUMO 4: трехфазный 380-415 В - 50 Гц.
- **ИЗОЛЯЦИЯ:** класс F. ● **СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ:** IP 68.

В КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРОНАСОСА ВХОДЯТ:

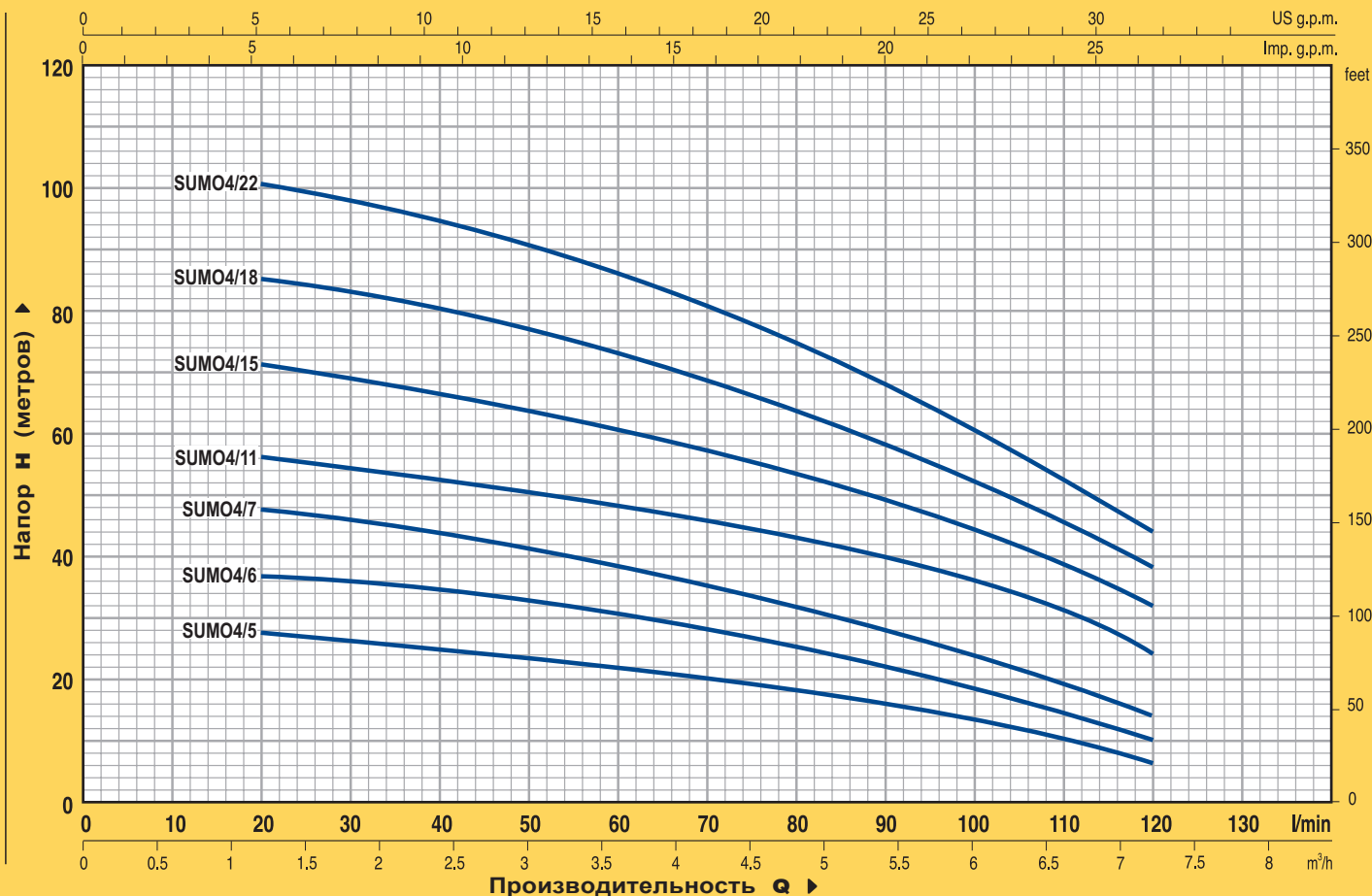
SUMOm 4 (однофазный) Распределительная коробка с конденсатором Кабель электропитания из неопрена "H07 RN-F" длиной 20 м со съемным соединением и литой вилкой Шуко.

SUMO 4 (трехфазный) Кабель электропитания длиной 20 метра типа "H07 RN-F" со съемным соединением.

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ЗАКАЗУ

- ⇒ **экономичный вариант** электронасос с кабелем электропитания длиной 10 метров и конденсатором (без распределительной коробки)
- ⇒ однофазные электронасосы с внешней поплавковым выключателем (SUMOm 2...- GE)
- ⇒ другое напряжение питания или частота 60 Гц

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ при n = 2900 об/мин



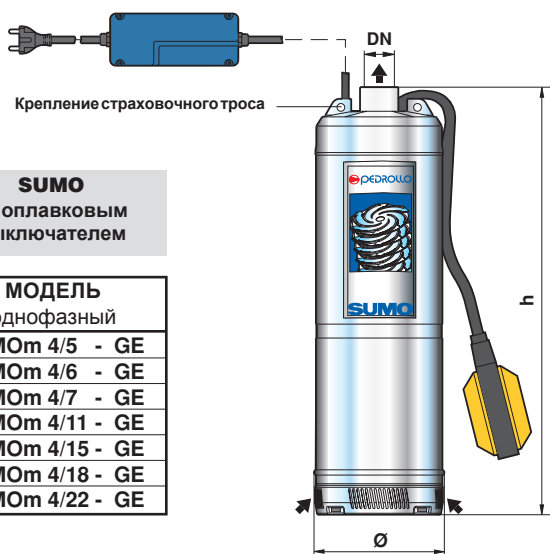
МОДЕЛЬ		МОЩНОСТЬ		Q м³/ч л/мин	H метры													
однофазный	трехфазный	кВт	л.с.		0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120		
SUMOm 4/5	—	0.45	0.6	30	27	26	25	24	22.5	20.5	18	15.5	13	10	7			
SUMOm 4/6	—	0.55	0.75	40	37	36	34.5	32.5	30	28	25	21.5	18.5	14.5	10			
SUMOm 4/7	SUMO 4/7	0.75	1	50	48	46	44	41	38	35	32	28	24	19	14			
SUMOm 4/11	SUMO 4/11	1.1	1.5	60	56	54	52	50	48	46	43	39	36	31	24			
SUMOm 4/15	SUMO 4/15	1.5	2	75	72	69	66	64	60	57	53	48	43	38	32			
SUMOm 4/18	SUMO 4/18	1.8	2.5	90	85	83	79	76	73	68	64	58	52	44	38			
SUMOm 4/22	SUMO 4/22	2.2	3	105	101	98	94	90	86	80	75	67	60	52	44			

Q = Производительность H = Напор в метрах

Допуск характеристик в соответствии с EN ISO 9906 Прил. А.

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Однофазный с поплавковым выключателем



Крепление страховочного троса

SUMO
с поплавковым выключателем

МОДЕЛЬ
однофазный

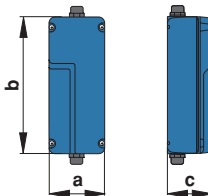
SUMOm 4/5 - GE
SUMOm 4/6 - GE
SUMOm 4/7 - GE
SUMOm 4/11 - GE
SUMOm 4/15 - GE
SUMOm 4/18 - GE
SUMOm 4/22 - GE

Однофазный с пультом управления



Крепление страховочного троса

ОДНОФАЗНЫЙ ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ



МОДЕЛЬ		ПАТРУБОК DN	Ступеней	РАЗМЕРЫ мм			кг			
однофазный	трехфазный			Ø	h	a	b	c	1~	3~
SUMOm 4/5	—	1 1/4"	3	135	384	81	200	66	11.9	-
SUMOm 4/6	—		4		458				14.0	-
SUMOm 4/7	SUMO 4/7		5		482				17.3	15.8
SUMOm 4/11	SUMO 4/11		4	513	23.4				21.4	
SUMOm 4/15	SUMO 4/15		5	543	24.5				22.8	
SUMOm 4/18	SUMO 4/18		6	573	25.4				23.8	
SUMOm 4/22	SUMO 4/22		7	648	31.0				27.1	